



Pozvánka na seminář

pořádaný v rámci projektu MAP ORP Podbořany



Základy Hejného metody na 1. stupni ZŠ

Lektoruje Mgr. Ing. Taťána Mutinová

(certifikovaná lektorka H-MAT a učitelka ZŠ Vladislava Vančury v Praze - Zbraslavi)

Kdy: 27. 5. 2017 od 13.00 do 16.30

Kde: ZŠ T. G. Masaryka, Podbořany

Pro koho a jak: Seminář je určen pro učitele 1. st. ZŠ, kteří chtějí začít učit matematiku metodou Hejného, nebo kteří uvažují o využití některých prvků této metody ve své výuce. V průběhu semináře budou probírána tato témata:

- A. Východiska vyučovací metody prof. Hejného - vyučování orientované na budování schémat (genetický konstruktivismus)
- B. Cíle výuky metody genetického konstruktivismu a její principy, změna role učitele při výuce a v poznávacím procesu žáka
- C. Koncepce učiva v učebnicích Hejného - budování mentálních matematických schémat prostřednictvím práce v matematických prostředích, rozvoj tvořivosti, intelektu i osobnostních vlastností žáka
- D. Rozvoj číselných představ. Jak se buduje dobré porozumění číslům, číselným operacím a relacím. Jak se buduje propedeutika pojmů potřebných v budoucnu (zlomky, záporná čísla)
- E. Rozvoj porozumění geometrickým 2D i 3D pojmů. Od manipulací k představám a abstrakci

Vše bude ilustrováno konkrétními příklady. Účastníci sami prožijí situaci objevování, kterou by měli dopřávat žákům. Součástí semináře bude diskuse o problémech a otázkách souvisejících se zavedením inovativního pojetí matematiky a přístupu k vyučování.

Jak se přihlásit: zdenka.lnenickova@vladar.cz, 605 242 949

Seminář je zdarma, účastníci obdrží vzdělávací materiály. Drobné občerstvení zajištěno!

